

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
1. LÉKAŘSKÁ FAKULTA

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

Praha 2010

Yaghi Ammar

**Univerzita Karlova v Praze
1. lékařská fakulta
Klinika rehabilitačního lékařství
Albertov 7
Praha 2**

**Specializace ve zdravotnictví
Obor fyzioterapie**



BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

Využití metody Affolter v Bobath konceptu u pacientů s hemiparézou

**The use of Affolter's methods in Bobath concept on patients with
hemiparesis**

Vedoucí práce:
Matolínová Vendula

Autor:
Yaghi Ammar

PODĚKOVÁNÍ:

Chtěl bych poděkovat vedoucí bakalářské práce, paní Matolinové Vendule za vedení, cenné poznámky, odborné připomínky, podněty a náměty.

Dále bych chtěl poděkovat všem ergoterapeutkám a fyzioterapeutkám, které mi umožnily absolvovat odbornou praxi na pracovišti KRL a ověřit si tak praktické znalosti.

Ammar Yaghi

PROHLÁŠENÍ

Prohlašuji, že jsem závěrečnou práci zpracoval samostatně a že jsem uvedl všechny použité informační zdroje. Současně dávám svolení k tomu, aby tato závěrečná práce byla archivována v Ústavu vědeckých informací 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Praze a zde užívána ke studijním účelům. Za předpokladu, že každý, kdo tuto práci použije pro svou přednáškovou nebo publikační aktivitu, se zavazuje, že bude tento zdroj informací řádně citovat.

Souhlasím se zpřístupněním elektronické verze mé práce v Digitálním repozitáři Univerzity Karlovy v Praze (<http://repozitar.cuni.cz>). Práce je zpřístupněna pouze v rámci Univerzity Karlovy v Praze

V Praze dne: 30.03.2010

Identifikační záznam:

YAGHI, Ammar. *Využití metody Affolter v Bobath konceptu u pacientů s hemiparézou. [The use of Affolter's methods in Bobath concept on patients with hemiparesis]*. Praha, 2010. 50 s. příl. Bakalářská práce (Bc.). Univerzita Karlova v Praze, 1. lékařská fakulta, Klinika rehabilitačního lékařství. Vedoucí práce Matolinová, Vendula.

ABSTRAKT

Jméno: Yaghi Ammar

Obor: Fyzioterapie, rok imatrikulace: 2007

Vedoucí práce: Matolinová Vendula

Počet stran: 50

Název bakalářské práce:

Využití metody Affolter v Bobath konceptu u pacientů s hemiparézou

Abstrakt:

Tato práce se věnuje třem základním parametrům - metodě Affolter a Bobath konceptu, využití metody Affolter v Bobath konceptu a kazuistice, v níž jsem aplikoval výše uvedené koncepty.

Ve své práci zmiňuji kazuistiku dvou pacientů, jednoho s poraněním mozku, druhého po iktu, a přikládám také fotodokumentaci a test funkční míry nezávislosti FIM.

Klíčová slova:

poranění mozku, plasticita, metoda Affolter, Bobath koncept, percepce, učení se, kinestetický systém

Title:

The use of Affolter's methods in Bobath concept on patients with hemiparesis

Abstract:

This thesis studies three basic parameters – the Affolter method with Bobath concept, the uses of Affolter methods in Bobath concept and casuistry in which I applied the above mentioned concepts.

In my work I make reference of two patients' casuistries, the first patient is with cerebral lesion and the second is after ictus. Appended to the work are photographic files and test of functional independence measurement FIM.

Key words:

brain injury, plasticity, Affolter method, Bobath concept, perception, learning, kinesthetic system

**Prohlášení zájemce o nahlédnutí
do závěrečné práce absolventa studijního programu
uskutečňovaného na 1. lékařské fakultě Univerzity Karlovy v Praze**

Byl jsem seznámen se skutečností, že si mohu pořizovat výpisy, opisy nebo kopie závěrečné práce, jsem však povinen s nimi nakládat jako s autorským dílem a zachovávat pravidla uvedená v předchozím odstavci.

[illegible]

OBSAH

ÚVOD	10
1.1. Následky poškození centrálního nervového systému	13
1.2. Fyziologie centrální nervové soustavy	14
1.3. Terapie na neurofyzilogickém podkladě	15
2. METODA AFFOLTER	16
2.1. Základní prvky metody	17
2.1.1. Percepce a proces učení	17
2.1.2. Taktilně-kinestetický systém	21
2.1.3. Soubory/Repertiáry(Repertoires)	21
2.1.4. Percepční usuzování	22
2.1.5. Zpětná kontrola a akomodace	23
2.2. Terapeutické zásady při vedení pacienta dle Affolterové	23
3. BOBATH KONCEPT	25
3.1. Vlastní léčebný postup	25
4. VYUŽITÍ METODY AFFOLTER V BOBATH KONCEPTU	28
4.1. Využití metody Affolterové ve fyzioterapii	29

4.2. Základní funkce procesů vnímání ve vzdělávání dospělých	29
4.3. Pojetí percepčního zpracování Affolterové ve vztahu k Bobathovu přístupu k hemiplégii u dospělých	32
DISKUZE	35
ZÁVĚR	37
5. KAZUISTIKA	39
SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY	

SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY

- 1- ADAMČOVÁ, H. *Neurorehabilitace úvodní slovo*. Neurologie pro praxi, 2005, č. 6, s. 295.
- 2- AMBLER, Z. *Základy neurologie*, Praha, Galén, 2005. ISBN 80-7262-433-4.
- 3- AFFOLTER, F., STRICKER, E.: *Perceptual processes as prerequisites for complex human behavior*. Bern, Stuttgart, Vienna/ Huber, 1980. ISBN 3-456-80925-5.
- 4- BOBATH, B.: *Adult hemiplegia (Evaluation and Treatment)*. 3. vydání, London, 1990. ISBN 0 75060168 X.
- 5- BRODABENT, D. E.: *Perception and communication*. London, 1971, Academic press.
- 6- ČÁP, J., MAREŠ J.: *Psychologie pro učitele*, Praha, 2001, ISBN 80-7178-463-X.
- 7- DAVIES, P.: *Starting Again*, Switzerland, 1994, Springer-Verlag Heidelberg, ISBN 3-540-55934-5.
- 8- DAVIES, P.: *Steps to follow*, 2-vydání, Switzerland, 1985, Springer-Verlag Heidelberg, ISBN 3-540-60710-X.
- 9- Evropská iniciativa pro cévní mozkovou příhodu (EUSI). *Doporučení pro péči o pacienty s cévní mozkovou příhodou*. Verze 2002. česká a slovenská neurologie a neurochirurgie. 2003, roč. 66, suppl. 2. ISSN 1210-7859.
Dostupné také z www.cmp.cz/dopuroceni-eusi.doc (cit.2010-01-22).
- 10- FEIGIN, V. *Cévní mozková příhoda*. 1. české vydání. Praha: Galén, 2007. 207 s. ISBN 978-80-7262-428-7.
- 11- FRIEDLOVÁ, K.: *Bazální stimulace v základní ošetrovatelské péči*. 1-vydání, Praha, 2007, Grada. ISBN 978-80-247-1314-4.

- 12- LIPPERTOVÁ-GRUNEROVÁ, M.: *Neurorehabilitace*. 1. vydání, Praha, 2005, Galén, ISBN 80-7262-317-6.
- 13- MAYSTON, M. J.: *The Bobath Concept Today*, 2000, (cit. 19. Února 2009^o).
Dostupné na World Wide Web: www.dgn.org.uk/BobathConceptToday.html.
- 14- NAKONEČNÝ, M.: *Encyklopedie obecné psychologie*. Praha, 1997, Academia ISBN 80-200-0625-7.
- 15- NEVŠÍMALOVÁ, S., EVŽEN, R., JIŘÍ, T., et al.: *Neurologie*, 1-vydání, Praha, 2002, Galén a Karolinum. ISBN 80-7262-160-2 (Galén), ISBN 80-246-0502-3 (Karolinum).
- 16- Pavlů, D.: *Speciální fyzioterapeutické koncepty a metody*, Brno, 2002, Akademické nakladatelství CERM. ISBN 80-7204-266-1.
- 17- PER BRODAL.: *Centrální nervový systém*, 1. vydání, 2008, Osveta, ISBN 978-80-8063-256-4.
- 18- PIAGET, J.: *The Psychology of intelligence*. Littlefield, Adams Paterson, New Jersey, 1960.
- 19- ŘASOVÁ, K. – HAVRDOVÁ, E.: *Rehabilitace u roztroušené sklerózy mozkomíšní. Neurologie pro praxi*, 2005, č. 6, s. 308.
- 20- TAYLOR, M., LEDERMAN, S., GIBSON, R.: *Tactual perception* , New York, 1973, Academic press.
- 21- TROJAN, S.: *Lékařská fyziologie*, 4-vydání, Praha, 2003, Grada, ISBN 8024705125, 9788024705125.

Název souboru: UNIVERZITA KARLOVA V[1]
Adresář: C:\Documents and Settings\powerprint\Plocha
Šablona: C:\Documents and Settings\powerprint\Data
aplikací\Microsoft\Šablony\Normal.dotm
Název: UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
Předmět:
Autor: Věra
Klíčová slova:
Komentáře:
Datum vytvoření: 29.3.2010 8:39:00
Číslo revize: 19
Poslední uložení: 29.3.2010 19:41:00
Uložil: Věra
Celková doba úprav: 72 min.
Poslední tisk: 30.3.2010 8:01:00
Jako poslední úplný tisk
Počet stránek: 11
Počet slov: 1 448 (přibližně)
Počet znaků: 8 546 (přibližně)